

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	1403044
放散等級 区分表示	F☆☆☆☆
問合せ先	http://www.nsk-web.org/

セメンテックスVF（吹付け用）

ビニロン繊維補強一材型ポリマーセメントモルタル

①

はじめに セメンテックスVFは、アクリル系粉末ポリマーを既調合したプレミックスマルタルで、水を加えて練混ぜるだけで断面修復用ポリマーセメントモルタルとして使用できます。

セメンテックスVFは、ビニロン繊維が混合されていますので、1回で厚付け施工できるだけでなく、繊維の補強効果によりひび割れ抵抗性に優れています。

②

特長

1. 完全既調合品で、水で練混ぜるだけで常に安定した品質の欠損補修用ポリマーセメントモルタルとして使用できます。
2. ビニロン繊維が混合されていますので、一度に厚付けすることを可能とすると共に、硬化後のひび割れ抵抗性に優れています。
3. 適度な流動性をもち、良好なポンプ圧送性と厚吹き時のダレ防止を両立しています。
4. アクリル系粉末ポリマー含有により、付着耐久性、水密性、中性化防止、塩害阻止性が高く、下地コンクリートの保護機能に優れています。

③

用途

- ・ 鉄道、道路、水路、トンネル覆工などの断面修復
- ・ 棧橋、ダム、水路などのコンクリート断面修復
- ・ 各種コンクリート構造物の断面修復・欠損補修

④

標準配合

1袋当りの標準配合水

セメンテックスVF吹付け	清水
20kg	2.8～3.0kg

備考)練混ぜ水量は、施工時の気温・施工方法により調整して下さい。

1m³当りの標準配合水

セメンテックスVF吹付け	清水
1,746kg (粉体使用量)	244.4～261.9kg

⑤

荷姿 20kg／防湿袋入り

オバナヤ・セメンテックス株式会社

⑥ 標準使用量

施工厚	粉体使用量
10 mm	17.5 kg/m ³
20 mm	35 kg/m ²

※端数切上げ

⑦ 基本物性

			試験温度: 20°C
項目		試験結果	試験方法
可使時間		60分	—
圧縮強度	28日	30.0 N/mm ²	JIS A 1171
曲げ強度	28日	7.5 N/mm ²	
接着強度	28日	1.5 N/mm ²	建研式
耐凍結融解性		300サイクル異常なし	JIS A 1148(A法)

⑧ 使用上の注意事項

- ①施工は気温5°C~35°Cで結露しない環境で施工してください。
- ②降雨・降雪・降霜が予想される場合は、施工を避けてください。
- ③材料は直射日光を避け、雨の当たらない湿気の少ない場所で保管してください。
- ④混練りは清水を使用して、ハンドミキサーやモルタルミキサーで3分以上十分に行い、材料に粘り気がでてから施工してください。
- ⑤下地が乾燥状態の場合は、下地を水湿してから吹付けを行ってください。
- ⑥本商品はアルカリ性を示しますので、皮膚に触れたりした場合、直ちに水で洗い流してください。

※本商品の安全取り扱い上の詳しい注意事項が必要なときは、安全データシート(SDS)をご請求下さい。

※製品改良のため予告なしに仕様等を変更する場合があります。予めご了承下さい。